

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Glut3****Nº de Catálogo: APRab11503**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	55kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC2A3
<b>Nombres Alternativos</b>	SLC2A3; GLUT3; Solute carrier family 2; facilitated glucose transporter member 3; Glucose transporter type 3, brain; GLUT-3
<b>ID del Gen</b>	6515.0
<b>ID SwissProt</b>	P11169
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del GLUT3 humano. Rango de AA: 447-496.

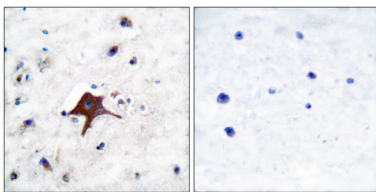
## Antecedentes

Función: Transportador facilitador de glucosa. Probablemente un transportador neuronal de glucosa. Similitud: Pertenece a la superfamilia de los facilitadores principales. Familia de los transportadores de azúcar (TC 2.A.1.1). Subfamilia de los transportadores de glucosa. Especificidad tisular: Altamente expresado en el cerebro. Expresado en numerosos tejidos.

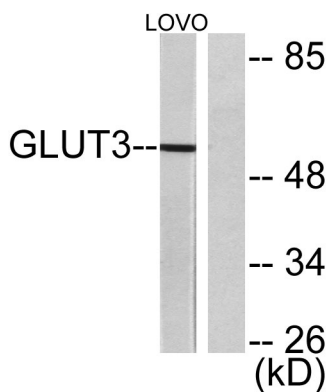
## Área de Investigación

Transducción de señales

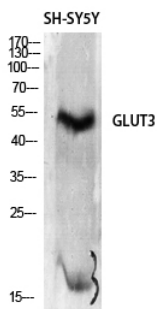
## Datos de Imagen



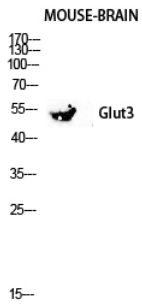
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GLUT3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con anticuerpo GLUT3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células SH-SY5Y utilizando el anticuerpo policlonal Glut3 diluido a 1:2000



Análisis de inmunotransferencia de lisis renal de ratón con anticuerpo Glut3. El anticuerpo se diluyó a 1:2000.